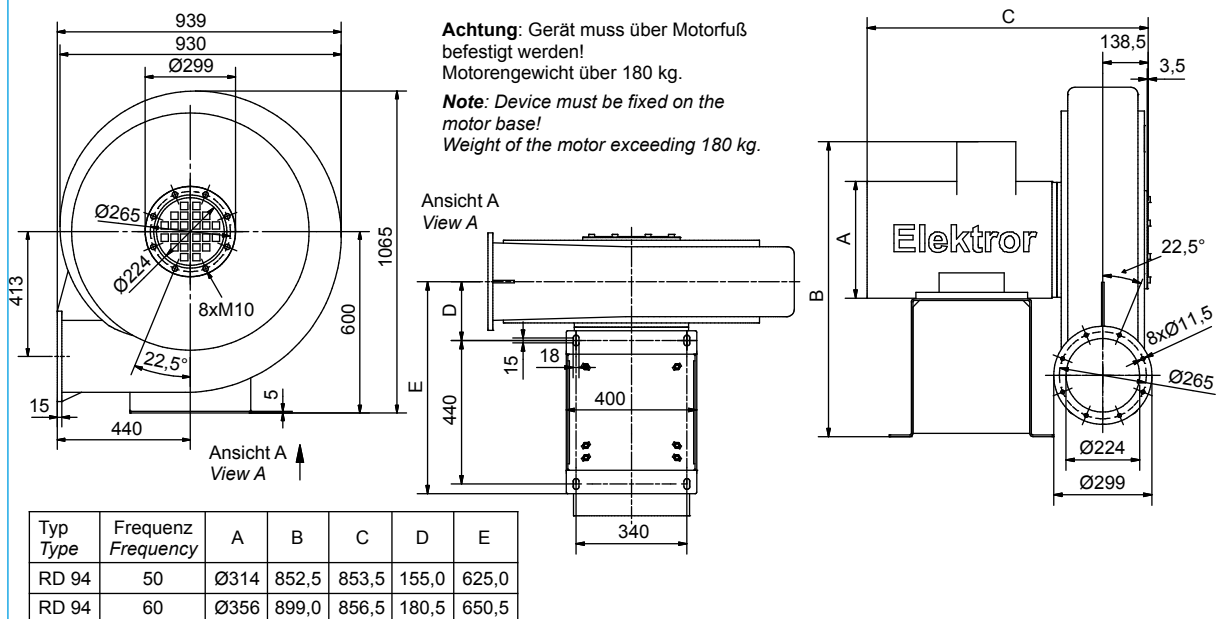
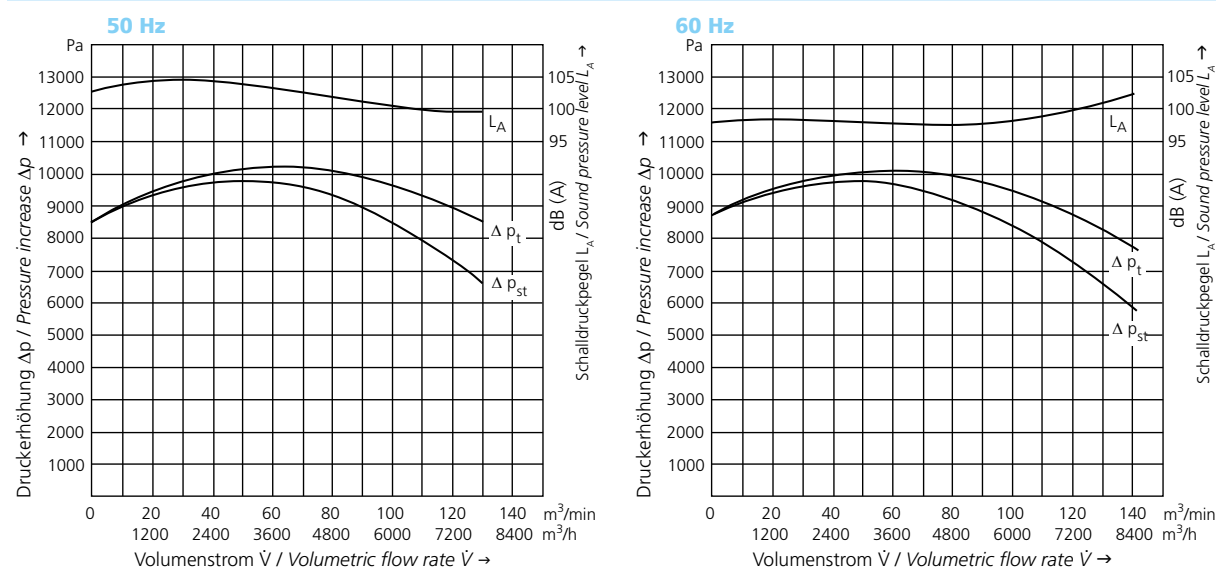




Type	IE	q_{v1} [m³/min]	p_f [Pa]	U [V]	f [Hz]	I [A]	n [min⁻¹]	P_a [kW]	C/U [µF/V]	m [kg]
RD 94	IE3	130,0	8550	400 Δ	50	39,8	2950	22,0	-	235
RD 94	IE3	142,0	8750	400 Δ	60	46,2	3550	26,5	-	295
RD 94	NEMA*	142,0	8750	480 Δ	60	38,5	3550	26,5	-	295

Alle Ausführungen auch frequenzumrichter-geeignet erhältlich / All versions also frequency converter-suitable available

Kennlinien / Characteristic curves $\rho_1 = 1,2 \text{ kg/m}^3$



q_{v1} Volumenstrom am Ventilatoreintritt / Inlet volume flowrate

p_{ts} Statischer Ventilatordruck / Static fan pressure

ρ_1 Luftdichte am Ventilatoreintritt / Inlet air density

L_p Messflächen-Schalldruckpegel / Measuring surface sound pressure level

P_a Motorleistung - Wellenleistung / Motor rating

I Stromaufnahme / Current consumption

n Drehzahl / Number of revolutions

IE Energieeffizienzklasse / energy efficiency class

p_t Ventilatordruck / Fan pressure

f Frequenz / Frequency

m Masse / Mass

C/U Kondensator / Capacitor

Maße in mm / Dimensions in mm. Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten / Technical and constructional subject to change. Ventilator-Leistungsdaten gemessen mit Schutzgitter / Fan performance data measured with applied mesh guard. Auch Frequenzumrichter-geeignet erhältlich / Also frequency converter-suitable available. Vollständige technische Angaben sind der Betriebsanleitung zu entnehmen / For complete technical details, please refer to the operating instructions.

*NEMA Premium